

Фотоэлектрические контроллеры заряда от

АТМОСФЕРА®



MPPT

ШИМ (PWM) контроллеры



eTracer



LandStar R



View Star



Tracer



SeaStar



LandStar B

MPPT контроллеры заряда используются в случае если нужно обеспечить максимальную выработку с ограниченного массива фотомодулей. Эти контроллеры работают с любыми типами фотомодулей и АКБ.

ШИМ (PWM) контроллеры заряда используются в системах для которых нет существенных ограничений суммарной мощности массива фотомодулей. Эти контроллеры дешевле аналогичных MPPT-контроллеров, компактны и просты в установке.

Украина, www.atmosfera.ua

г. Киев
+380 44 545-71-04
+380 93 426-37-10
+380 67 445-45-98
+380 50 440-01-74
e-mail: info@atmosfera.ua

г. Одесса
+380 48 700-32-30
+380 48 77-242-66
+380 63 219-04-75
e-mail: odessa@atmosfera.ua

г. Днепропетровск
+380 68 787-46-88
+380 67 55-88-500
+380 562 32-28-16
e-mail: dnepr@atmosfera.ua

г. Тернополь
+380 352 43-49-63
+380 67 371-03-07
e-mail: termnopol@atmosfera.ua

АР Крым, г. Симферополь
+380 652 70-49-80
+380 99 789-02-45
e-mail: crimea@atmosfera.ua

г. Львов
+380 63 681-40-21
+380 96 617-86-60
e-mail: lvov@atmosfera.ua

г. Винница
+380 432 65-60-40
+380 67 462-55-00
e-mail: vn@atmosfera.ua

Россия,
www.atmosfera.msk.ru

г. Москва
+7 495 975-98-73
+7 916 555-58-43
e-mail: info@atmosfera.msk.ru

г. Краснодар
+7 861 203-40-65
e-mail: ufo@atmosfera.msk.ru

Белорусия,
www.atmosfera.msk.ru

г. Минск
+375 29 611-71-44
e-mail: by@atmosfera.msk.ru

Молдова, www.atmosfera.md

г. Кишинев
+373 022 92-27-30
+373 069 20-70-16
e-mail: md@atmosfera.msk.ru

Описание серий контроллеров заряда

ETracer



Контроллеры заряда мощностью до 3кВт, работающие по MPPT технологии. Контроллер имеет порты для подключения RS232, CANOpen, Ethernet. Контроллер не имеет выходов для подключения нагрузки

ViewStar



Программируемые ШИМ контроллеры заряда с встроенным ЖК дисплеем с номинальным током от 10А до 60А и рабочим напряжением 12В - 48В.

Tracer



MPPT контроллеры заряда мощностью до 1кВт. Эти контроллеры имеют встроенный двухканальный таймер для управления освещением.

LandStar



Серия ШИМ контроллеров заряда. LS****B - двухканальный таймер, RTC, подключение к дисплею/ПК; LS****R - двухканальный таймер; LS****RP - двухканальный таймер, IP65; LS****RD - 2 нагрузки, 1 канал таймера; LS****S - цитовое исполнение.

SeaStar



Влагозащищенные ШИМ контроллеры, предназначенные для установки во влажных помещениях и на морском транспорте. SS**** - без таймера; SS****R - двухканальный таймер.

EC



Бюджетные ШИМ контроллеры заряда с номинальным током 10А EPHC - без таймера; EPRC - одноканальный таймер.

EP



ШИМ контроллеры с возможностью подключения внешнего дисплея. Номинальные токи 10А и 20А. EPIDB - две независимые системы АКБ; EPIPC - только подключение дисплея.

MT



Выносные дисплеи для контроллеров серий LandStar B, EP, Tracer, ViewStar. Предназначены для мониторинга работы системы и настройки.

Применение контроллеров заряда

Контроллеры заряда для систем освещения

LS****R	2-канальный таймер, IP30	Tracer	2-канальный таймер, IP30
LS****RP	2-канальный таймер, IP66	SS****RP	2-канальный таймер, IP65/IP30 (корпус/ клеммы)
LS****RD	1-канальный таймер, 2 нагрузки, IP30	EPRC	1-канальный таймер, IP30
LS****B	2-канальный таймер, RTC, подкл. к ПК, IP30		